Dashcam pour voiture

BLACKVUE™

DR3500-FHD Manual

PITTASOFT

BLACKVUE

www.blackvue.com

Table des matières

Présentation du manuel	4	
Démarrage	5	Précautions de sécurité
	8	Vérification du GPS
	8	Vérifications pour la carte microSD
	9	Caractéristiques du produit
	10	Composants du pack
	11	Nom de chaque pièce
	12	Attacher et détacher le support de fixation
Installer BlackVue	13	Vérifier l'emplacement de l'installation
	13	Insérer et retirer la carte microSD
	14	Installation
Enregistrement vidéo	16	Enregistrement normal
	16	Enregistrement en mode parking
	17	Enregistrement d'événement
Lecture vidéo simple	18	Lecture en utilisant une carte microSD
Utilisation du logiciel BlackVue	20	Installation et lancement
	22	Description de l'écran
	24	Lecture vidéo
	31	Configuration
Mise à jour du micrologiciel	37	
Spécifications du produit et normes	38	Spécifications du produit
	39	Voyants DEL
	40	Durée d'enregistrement

Présentation du manuel

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de BlackVue par Pittasoft Co., Ltd.
Ce manuel contient des informations sur le fonctionnement de votre BlackVue.
Avant d'utiliser le produit, assurez-vous de lire en intégralité ce manuel afin d'utiliser convenablement le produit.
Afin d'améliorer la performance du produit, le contenu de ce manuel d'instructions peut être modifié sans avis préalable.

Garantie et assistance

- **Ce produit enregistre et sauvegarde les vidéos d'accidents de la route, mais ne garantit pas l'enregistrement de tous les accidents. Il se peut que certains accidents ne soient pas enregistrés si l'impact n'est pas suffisant pour activer le capteur de détection des impacts.**
- Conformément à la loi de sécurité sur les informations individuelles et la législation connexe, Pittasoft Co, Ltd. ne sera pas tenu responsable des problèmes résultant de l'utilisation illégale de ce produit.
- L'enregistrement vidéo produit par cet appareil constitue des données secondaires pouvant aider à déterminer les circonstances de l'accident. Pittasoft Co., Ltd. ne sera pas tenu responsable des dégâts causés par un accident.

Droits d'auteurs et marque commerciale

- Ce mode d'emploi est protégé par la législation sur le droit d'auteur, et tous les droits correspondants sont protégés par la loi.
- Il est interdit de reproduire, de copier, modifier ou traduire ce mode d'emploi sans autorisation.
- BLACKVUE BlackVue est la marque déposée de Pittasoft Co., Ltd. Pittasoft Co., Ltd. se réserve tous les droits concernant toutes les œuvres liées à la marque BlackVue telles que la conception du produit, les marques déposées et les vidéos promotionnelles de produits. Il est interdit de reproduire, copier, modifier ou utiliser les œuvres correspondantes sans autorisation. Toute violation peut être sanctionnée conformément aux réglementations applicables.

Attention

- Une carte microSD formatée est fournie avec l'achat. Insérez la carte microSD dans BlackVue et mettez-le sous tension. La carte microSD s'initialisera et les programmes tels que BlackVue Viewer s'installeront.

Précautions de sécurité

L'objectif de ces précautions est de garantir la sécurité de l'utilisateur et d'éviter des dégâts matériels.
Veuillez lire intégralement ce manuel pour être sûr d'utiliser correctement le produit.

DANGER Les utilisateurs s'exposent à la mort ou à des dégâts matériels si les consignes suivantes ne sont pas respectées :

- **Ne démonter, réparer et modifier pas le produit par vous-même.**
  Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement. Pour un contrôle interne ou une réparation, contactez le siège des ventes.
- **Si une substance étrangère s'infiltre dans le produit, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation.**
  Contactez le siège des ventes pour une réparation.
- **Ne l'utilisez pas lorsque vous conduisez.**
  Cela pourrait provoquer un accident. Arrêtez-vous ou garez votre véhicule dans un endroit sûr pour le manipuler.
- **Ne l'installez pas dans un endroit où celui-ci pourrait perturber le champ de vision du conducteur.**
  Cela pourrait provoquer un accident.
- **N'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé ou ayant été modifié. Utilisez les cordons fournis par le fabricant.**
  Cela pourrait sinon provoquer des explosions, un incendie ou un dysfonctionnement.
- **Ne l'utilisez pas avec les mains mouillées.**
  Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- **Ne l'installez pas un environnement avec un taux d'humidité élevé, des gaz combustibles ou des liquides.**
  Cela pourrait provoquer des explosions ou un incendie.

ATTENTION Les utilisateurs peuvent décéder ou subir des blessures graves si les consignes suivantes ne sont pas respectées :

- **Mettez hors de la portée des nourrissons, enfants ou animaux.**

  Ils pourraient avaler des petites pièces, ou bien leur salive pourrait entrer dans l'appareil et causer une explosion consécutive à un court-circuit.

- **Lors du nettoyage de l'habitacle du véhicule, ne versez pas directement de l'eau ou de la cire dessus.**

  Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.

- **Si le cordon d'alimentation fume ou sent, débranchez-le immédiatement.**

  Contactez le siège des ventes ou le revendeur.

- **Maintenez la borne du cordon d'alimentation propre.**

  Une borne sale peut entraîner une surchauffe et un incendie.

- **Utilisez la tension d'entrée appropriée.**

  Cela pourrait sinon provoquer des explosions, un incendie ou un dysfonctionnement.

- **Branchez fermement le cordon d'alimentation afin qu'il ne se débranche pas facilement.**

  Cela pourrait sinon provoquer un incendie.

- **Ne le recouvrez pas de tissu.**

  Cela pourrait entraîner des déformations extérieures du produit ou provoquer un incendie. Utilisez le produit et les périphériques dans un endroit où la ventilation est assurée.

ATTENTION Les utilisateurs s'exposent à des blessures ou des dégâts matériels si les consignes suivantes ne sont pas respectées :

- **Ne versez pas directement de produits nettoyants sur l'extérieur du produit.**

  Cela peut provoquer une décoloration, des fissures ou des dysfonctionnements.
- **N'appuyez pas sur le bouton RESET à l'aide d'un objet pointu tel qu'un poinçon.**

  Cela peut entraîner des dommages ou des dysfonctionnements.
- **Si le produit est utilisé en dehors de la plage de températures optimale (0°C ~ 60°C), la performance peut diminuer ou des dysfonctionnements peuvent apparaître.**
- **Vérifiez que le produit est correctement installé.**

  Le produit peut tomber en raison de vibrations et se solder par des blessures corporelles.
- **Lors de l'entrée ou de la sortie d'un tunnel, durant la journée en plein soleil ou durant la nuit dans l'obscurité, la qualité de l'enregistrement vidéo peut se dégrader.**
- **Si le produit est endommagé ou si l'alimentation est coupée en raison d'un accident, il se peut que la vidéo ne soit pas enregistrée.**
- **Si la vitre du pare-brise est trop fortement teintée, l'enregistrement vidéo peut être déformé ou flou.**
- **Une utilisation prolongée du produit peut augmenter la température interne et provoquer des brûlures.**
- **Les cartes micro SD étant des consommables, remplacez-les après une utilisation prolongée.**

  Il se peut qu'elles n'enregistrent pas la vidéo correctement après une longue période d'utilisation. Vérifiez par conséquent la capacité d'enregistrement de manière régulière et remplacez-les si nécessaire.
- **Nettoyez l'objectif régulièrement.**

  Les corps étrangers fixés sur l'objectif peuvent affecter la qualité d'enregistrement.
- **N'enlevez pas la carte microSD pendant la phase d'enregistrement ou de lecture des données.**

  Les données peuvent être endommagées ou un dysfonctionnement pourrait survenir.
- **N'utilisez pas BlackVue lorsque le couvercle est ouvert.**

Vérification du GPS

Même si le GPS ne fonctionne pas, la vidéo est enregistrée mais les coordonnées et la vitesse ne le sont pas. Lors de la première utilisation, ou lorsque le produit n'est pas utilisé pendant 3 jours consécutifs, le GPS nécessite un certain moment pour trouver la position actuelle.
S'il y a une erreur avec l'heure du GPS lors de la vérification de l'enregistrement vidéo avec un programme de visionnage ou l'application BlackVue, éteignez et rallumez le GPS après réception du signal.

Assurez-vous de respecter ce qui suit pour garantir un signal GPS ininterrompu.

- Ne placez aucun objet sur le GPS.
- La vitre teintée du pare-brise ne doit pas contenir d'éléments métalliques.
- En cas d'installation d'autres appareils, vérifier qu'ils ne sont pas susceptibles d'interférer avec la réception GPS (par exemple des démarreurs et alarmes sans fil ou des lecteurs CD/MP3).
- N'utilisez pas le produit en même temps que d'autres appareils utilisant le signal GPS.
- Un temps nuageux peut interférer avec la réception GPS.
- Il se peut que la réception GPS soit mauvaise dans des tunnels, des passages souterrains ou des rues avec des gratte-ciels ou des grands immeubles, des centrales, des bases militaires ou des émetteurs de radiodiffusion etc.

Vérifications pour la carte microSD

Reportez-vous à ce qui suit pour utiliser votre carte microSD sans problèmes.

- Il est conseillé de la formater une fois par semaine.
- Si l'enregistrement vidéo présente des coupures, formatez la carte microSD.
- Pour un fonctionnement stable, formatez-la avec des programmes recommandés par la SD card association. Pour plus de détails, reportez-vous sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com).
- Avant de formater la carte, copiez les fichiers importants sur un autre support de stockage afin de les conserver.
- Insérez la carte microSD formatée dans le produit afin que celle-ci s'initialise automatiquement et que le micrologiciel s'installe.
- Insérez ou retirez uniquement la carte microSD lorsque le produit est éteint.
- Les cartes microSD étant des consommables, elles sont garanties 6 mois.
- Les cartes microSD d'autres fabricants peuvent causer des problèmes de compatibilité. Il est donc recommandé d'utiliser une carte microSD Pittasoft.
- **L'utilisation de Power Magic (le dispositif empêchant la décharge de la batterie) peut réduire la durée de vie de la carte microSD.**

Caractéristiques du produit

Très haute qualité et vidéo fluide

Très haute qualité vidéo Full HD (1920x1080) à 30 images/s

Élégance et fonctionnalité du design

Design simple et luxueux en noir nacré

Objectif mégapixel et capteur CMOS

Affichage plus net doté d'un objectif mégapixel haute résolution pour la conduite de jour et de nuit

Objectif grand angle haute qualité (120°)

Angle de vue maximisé pour enregistrer les vidéos de tout accident

Variété d'options d'enregistrement (Normal/Événement/Parking)

Enregistrement d'événement, conversion automatique et désactivation du mode parking

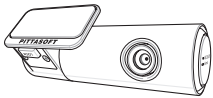
Mode d'enregistrement à taux de compression élevé afin de prolonger la durée de vie de la carte SD

Utilisation efficace de la mémoire avec méthode de stockage à taux de compression élevé

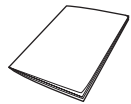
Prise en charge de programme de visionnage pour Windows et Mac

Logiciel BlackVue doté d'options pratiques comme un puissant moteur de recherche pour les vidéos, le changement de résolution, les indications vocales et le mode parking.

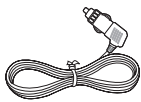
Composants du pack



BlackVue

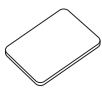


Manuel



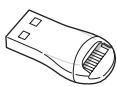
Cordon d'alimentation

Brides de fixation pour câble (5)



Bande adhésive double-face pour le support de fixation

Carte microSD
(incluant le logiciel BlackVue)

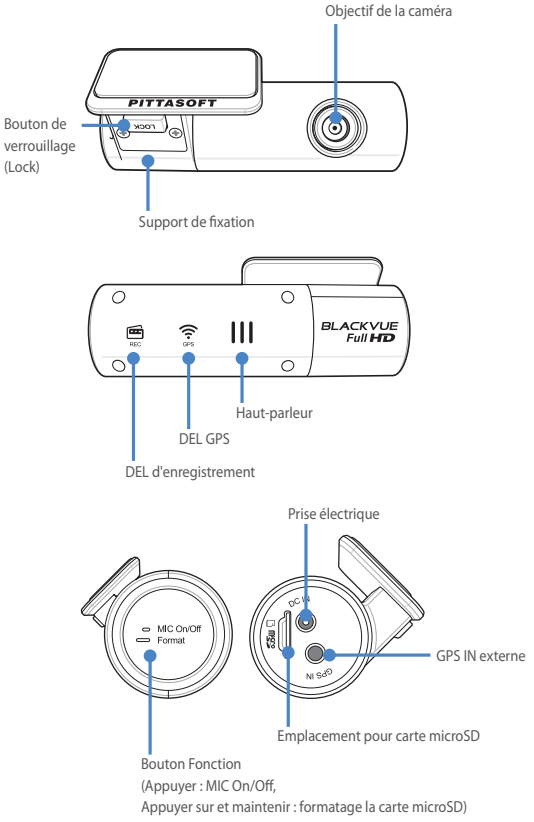


Lecteur de carte microSD

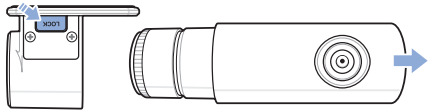
Remarque

- Les photographies des composants peuvent différer des composants réels.
- Afin d'améliorer la performance du produit, les composants peuvent être remplacés sans avis préalable.
- Les composants et accessoires du pack peuvent s'acheter séparément sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com).

Nom de chaque pièce



Attacher et détacher le support de fixation



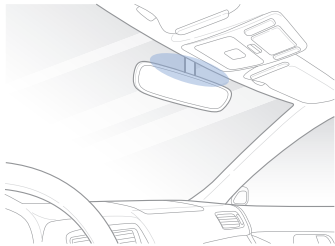
1 Retirez l'appareil de son support de fixation en appuyant sur le bouton **LOCK**.

2 Disposez l'appareil sur le support de fixation jusqu'à entendre un clique-tis afin de l'y fixer à nouveau.

Installer BlackVue

Vérifier l'emplacement de l'installation

1 Il est conseillé de l'installer à l'arrière du rétroviseur. Nettoyez les matières étrangères et l'humidité à l'endroit où le produit sera installé.



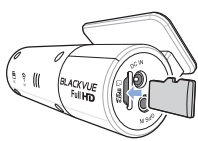
Remarque

- Ne l'installez pas dans un endroit où celui-ci pourrait perturber le champ de vision du conducteur.
- Il est recommandé d'installer le produit dans le centre BlackVue désigné pour l'installation.

Insérer et retirer la carte microSD

1 Insérez la carte microSD dans l'emplacement prévu à cet effet, comme indiqué dans l'illustration.

2 Pour retirer la carte microSD, appuyez une fois sur la carte microSD puis sortez-la. Assurez-vous que la carte microSD ne s'échappe pas lorsque vous essayez de la retirer.



Attention

- N'enlevez pas la carte microSD pendant la phase d'enregistrement ou de lecture des données. Les données pourraient être endommagées ou un dysfonctionnement pourrait survenir.
- Copiez les données importantes sur un autre support de stockage pour les conserver. Pittasoft Co., Ltd. ne sera pas tenu responsable pour la perte de données due à la négligence de l'utilisateur.

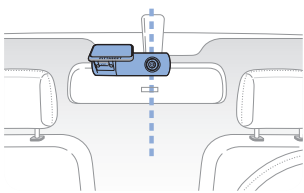
Remarque

- Insérez ou retirez uniquement la carte microSD lorsque le produit est éteint.
- Les cartes microSD sont des consommables. Remplacez-les après une période d'utilisation prolongée.

Installation

1 Arrêtez le moteur lorsque la luminosité est suffisante et dans un endroit sûr. Retirez alors la clé.

2 Fixez le produit sur la vitre du pare-brise à l'aide de la bande adhésive double-face. Installez l'objectif de la caméra de telle sorte que celui-ci soit dirigé directement vers le centre.

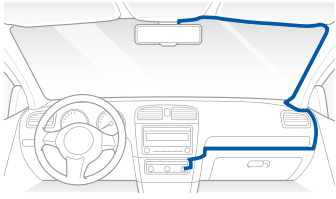


3 Utilisez le cordon d'alimentation pour brancher la prise DC IN du produit vers la prise électrique du véhicule.

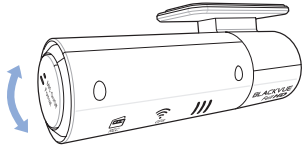
Remarque

- Il est conseillé d'utiliser Power Magic (le dispositif de prévention de décharge de la batterie) pour l'enregistrement vidéo lorsque le véhicule est garé.
- Pour utiliser BlackVue en même temps qu'un autre équipement, veuillez vous procurer et utiliser un adaptateur à deux voies.

4 Utilisez la bride de fixation du câble pour ranger le cordon d'alimentation afin qu'il ne gène pas la vision du conducteur.



5 Réglez l'angle de l'objectif de la caméra.



6 Démarrez le moteur et vérifiez si le produit fonctionne correctement.

⚠ Attention

- N'enlevez pas la carte microSD pendant la phase d'enregistrement ou de lecture des données. Les données pourraient être endommagées ou un dysfonctionnement pourrait survenir.
- Réglez l'heure (fuseau horaire) lors de la première utilisation de BlackVue. (page 31)

Remarque

- Après un test de conduite, vérifiez si la vidéo a été enregistrée correctement.
- L'enregistrement vidéo est sauvegardé au format MP4.

Enregistrement vidéo

Enregistrement normal

1 Lorsque le moteur est démarré, BlackVue s'allume automatiquement.

2 Lorsque BlackVue est allumé, l'enregistrement normal démarre automatiquement.

Remarque

- Si Power Magic (dispositif de prévention de décharge de la batterie) est branché, BlackVue ne s'éteint pas.
- La fonction d'enregistrement normal peut être désactivée dans le logiciel de configuration de BlackVue. (page 31)

Enregistrement en mode parking

1 Si le véhicule reste immobile pendant 10 minutes ou plus en mode normal, l'appareil passe automatiquement en enregistrement en mode parking.

2 En enregistrement en mode parking, une vidéo est enregistrée en cas de mouvement ou d'impact.

Remarque

- Pour utiliser l'enregistrement en mode parking lorsque le moteur est arrêté, branchez Power Magic (le dispositif de prévention de décharge de la batterie).
- La fonction de conversion automatique de l'enregistrement en mode parking peut être désactivée dans le logiciel de configuration du logiciel Blackvue. (page 31)

Enregistrement d'événement

1 Si un impact est détecté en mode d'enregistrement normal ou parking, l'enregistrement d'événement démarre.

2 IL'enregistrement vidéo démarre 5 secondes avant l'impact et s'arrête 55 secondes après l'impact.

Remarque

- La sensibilité à l'impact peut être réglée dans la configuration du logiciel BlackVue. (page 33)
- La durée d'enregistrement de l'événement peut se régler dans la configuration du logiciel BlackVue. (page 31) Si vous définissez la durée d'enregistrement à 2 minutes, l'enregistrement vidéo démarre 5 secondes avant l'impact et s'arrête 115 secondes après.

Lecture vidéo simple

Lecture en utilisant une carte microSD

Lecture en utilisant un smartphone

Les vidéos peuvent être lues à l'aide d'un smartphone prenant en charge les cartes microSD.

1 Éteignez BlackVue et retirez la carte microSD.

Remarque

- Pour les détails sur la façon de retirer la carte microSD, reportez-vous à **Insérer et retirer la carte microSD**. (page 13)

2 Insérez la carte microSD dans le smartphone.

3 Lancez une application pour lire les vidéos enregistrées et sélectionner la vidéo de votre choix.

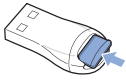
Remarque

- La procédure pour lire les vidéos enregistrées peut varier selon les smartphones, reportez-vous donc au manuel d'instruction pour plus de détails.
- Si de nombreuses vidéos enregistrées sont présentes sur la carte microSD, le chargement du fichier peut prendre un long moment.
- Certains smartphones ne prennent pas en charge la lecture de vidéo en Full HD. Pour les smartphones prenant en charge la lecture de vidéo en Full HD, reportez-vous au site internet de BlackVue (www.blackvue.com).

Lecture sur PC

Les vidéos enregistrées peuvent être lues au moyen d'un ordinateur.

1 Insérez la carte microSD fournie dans le lecteur prévu à cet effet.



2 Branchez le lecteur de carte microSD à l'ordinateur.

3 Lancez une application pour lire les vidéos enregistrées et sélectionner la vidéo que vous souhaitez lire à partir du disque amovible.

Remarque

- Si vous essayez de lire un enregistrement vidéo à l'aide d'un programme de lecture vidéo sur ordinateur, installez le codec H.264 et le codec audio AAC.
- En ce qui concerne la lecture avec le logiciel BlackVue, reportez-vous à **Lecture vidéo**. (page 24)

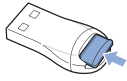
Utilisation du logiciel BlackVue

Installation et lancement

Comment l'installer

Le logiciel BlackVue peut être installé sur un ordinateur.

1 Insérez la carte microSD fournie dans le lecteur prévu à cet effet.



2 Branchez le lecteur de carte microSD à l'ordinateur.

3 Lancez le fichier 'BlackVueSetup(HD).exe' dans le dossier 'BlackVue\Software.

4 Installez le programme en suivant les instructions du programme d'installation. Lorsque l'installation est terminée, l'icône du logiciel BlackVue s'affiche sur le bureau.

5 Effectuez un double-clic sur l'icône pour lancer le programme.

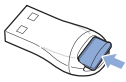
Remarque

- Seule la version anglaise du logiciel BlackVue est disponible pour Mac. Les fonctions ainsi que l'écran peuvent différer du logiciel BlackVue pour Windows.

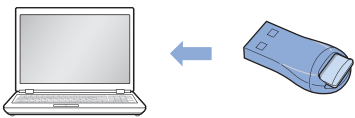
Lancement sans installation

Il est possible de lancer le programme BlackVue sans installation.

1 Insérez la carte microSD fournie dans le lecteur prévu à cet effet.



2 Branchez le lecteur de carte microSD à l'ordinateur.



3 Effectuez un double-clic sur 'BlackVue.exe' dans le dossier 'BlackVue\Application'.

Description de l'écran

Double-cliquez sur l'icône BlackVue Viewer de la carte micro SD pour lancer BlackVue Viewer. Afin d'installer BlackVue Viewer sur votre ordinateur, rendez-vous sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com) et téléchargez-le.

No.	Nom	Description
1	Écran de lecture des vidéos enregistrées	Les vidéos peuvent être lues à l'aide de cet écran. La souris peut être utilisée pour zoomer/dézoomer.
2	Sélection de la langue	Si vous changez la langue de l'écran de lecture, vous pouvez également la changer pour BlackVue Viewer. Pour plus de détails sur la configuration de la langue pour BlackVue, reportez-vous à **Configuration simple**. (page 31)
3	Formatage carte microSD	La carte microSD connectée à l'ordinateur ne peut pas être formatée.
4	Informations du Capteur-G	Les informations du Capteur-G peuvent être consultées au moment où la vidéo a été enregistrée.

No.	Nom	Description
❺	Liste des vidéos enregistrées	En utilisant la liste des fichiers et l'onglet Carte, la liste des vidéos enregistrées peut être consultée ainsi que le lieu d'enregistrement des vidéos. : Fichier enregistré en mode normal et marqué en vert sur la frise. : Fichier enregistré en mode événement et marqué en orange sur la frise. : Fichier enregistré en mode parking et marqué en bleu sur la frise.
❻	Frise	Les vidéos peuvent être parcourues selon la date, l'heure, la minute et la seconde auxquelles elles ont été enregistrées.
❼	Bouton des options de lecture	La fenêtre de lecture peut être étendue à l'écran entier et mise à l'envers. La lecture vidéo, la vitesse ainsi que le volume peuvent se régler à l'aide du bouton de contrôle de lecture.

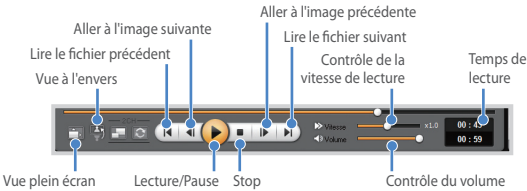
Remarque

- Ce modèle ne prend pas en charge la vue 2CH et la fonction GPS. Si vous souhaitez utiliser la fonction GPS, connectez le GPS externe au BlackVue.

Lecture vidéo

Contrôle de la lecture des vidéos enregistrées

L'enregistrement vidéo peut être lu en mode plein écran et mis à l'envers. Il est possible de régler la vitesse de lecture.



Remarque

- Quand un enregistrement vidéo est lu, double-cliquez sur l'écran pour passer en mode plein écran. Double-cliquez à nouveau sur l'écran ou appuyez sur ESC pour retourner à la vue par défaut.
- Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, utilisez la molette de la souris pour zoomer/dézoomer.
- Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, cliquez avec le bouton droit de la souris pour revenir au zoom initial à 100 %.

Loupe

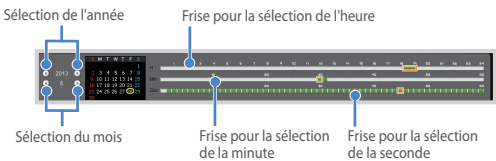
Certaines zones de l'enregistrement vidéo peuvent être agrandies durant la lecture. Appuyez avec le bouton gauche de la souris lors de la lecture d'un enregistrement vidéo afin de visionner une partie zoomée dans une fenêtre que l'on peut déplacer et identifier la plaque d'immatriculation d'un véhicule.

Remarque

- Vous pouvez seulement utiliser la fonction de loupe sur BlackVue Viewer pour Windows.

Frise

Les vidéos peuvent être parcourues selon la date, l'heure, la minute et la seconde auxquelles elles ont été enregistrées.


Sélection de l'année
Frise pour la sélection de l'heure
Sélection du mois
Frise pour la sélection de la minute
Frise pour la sélection de la seconde

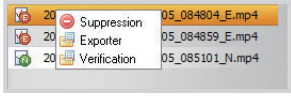
Remarque

- Dans la zone de sélection de la date, la date présentant un enregistrement vidéo est marquée par un cercle rouge tandis que la date actuellement sélectionnée est marquée par un cercle jaune.

Gestion des fichiers

Un fichier peut être supprimé ou enregistré sous un nom différent au moyen de la liste des enregistrements vidéo.

1 Sélectionnez un fichier à partir de la liste d'enregistrements vidéos et cliquez avec le bouton droit de la souris.



2 Pour supprimer un fichier, cliquez sur **Suppression**.

3 Pour enregistrer sous un nom différent, cliquez sur **Exporter** et sélectionnez l'option désirée.

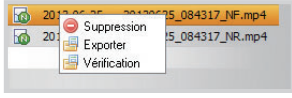
4 Appuyez sur le bouton **Accepter** et sélectionnez le nom de fichier souhaité, ainsi que le chemin du fichier.

5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour terminer.

Vérification des fichiers

Il est possible de vérifier si un fichier est une contrefaçon grâce à de la liste des vidéos enregistrées.

1 Sélectionnez un fichier à partir de la liste d'enregistrements vidéos et faites un clic droit dessus.



2 Cliquez sur **Vérifier** puis sur **OK**.

Consulter la carte

La carte permet de consulter les endroits où ont été enregistrées les vidéos.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste de vidéos enregistrées et lisez-le.
2. Appuyez sur l'onglet **Carte**.
3. À l'aide du bouton **+/-** ou de la molette de la souris, vous pouvez zoomer/dézoomer sur la carte.

Remarque

- Une connexion internet est nécessaire pour utiliser la carte.
- Les données peuvent uniquement être consultées pour les enregistrements contenant des données GPS.

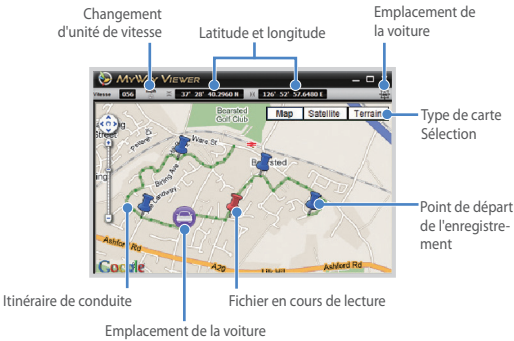
Consultation de MyWay Viewer

L'itinéraire de conduite d'un enregistrement vidéo peut être consulté.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste de vidéos enregistrées et lisez-le.

2. Appuyez sur le bouton . L'itinéraire de conduite s'affichera sur la carte.

3. Double-cliquez sur la carte pour lire l'enregistrement vidéo de l'itinéraire de conduite le plus proche du point cliqué.



Remarque

- Une connexion internet est nécessaire pour utiliser la carte.
- Les données peuvent uniquement être consultées pour les enregistrements contenant des données GPS.

Enregistrement sous forme d'image

Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, vous pouvez, si vous le souhaitez, sauvegarder des images.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste d'enregistrements vidéos et lisez-le.
2. Pour que l'image soit enregistrée, appuyez sur le bouton .

   Remarque
   - Utilisez la frise ou appuyez sur le bouton / pour parcourir les images en détail.
3. Appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez le nom du fichier souhaité ainsi que le chemin du fichier puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

   Remarque
   - Les formats JPG et BMP sont pris en charge.

Imprimer une image

Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, vous pouvez, si vous le souhaitez, imprimer certaines parties.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste d'enregistrements vidéos et lisez-le.
2. Pour que l'image soit enregistrée, appuyez sur le bouton .

   Remarque
   - Utilisez la frise ou appuyez sur le bouton / pour parcourir les images en détail.
3. Appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur le bouton **Accepter**.

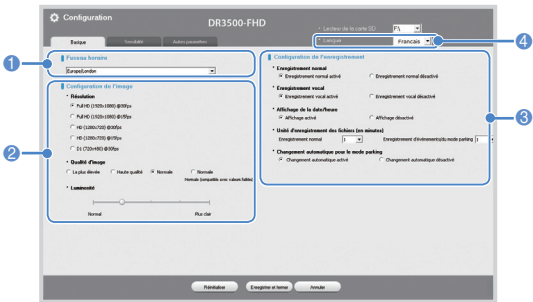
Configuration

Configuration simple

Les configurations relatives à la durée, à la vidéo et à l'enregistrement peuvent être modifiées.

1 Cliquez sur le bouton puis cliquez sur l'onglet **Basique** .

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur **Enregistrer et fermer**.



No.	Fonction	Description
❶	Fuseau horaire (Configuration du fuseau horaire)	Le fuseau horaire peut être modifié pour correspondre à l'endroit d'utilisation. Le fuseau horaire sélectionné est utilisé comme information pour l'enregistrement vidéo. Pour plus de détails, reportez-vous à **Configuration de l'heure**. (page 32)
❷	Réglages de l'image	La résolution, la qualité ainsi que la luminosité de l'enregistrement vidéo peuvent être configurés. Selon la résolution, les durées d'enregistrement varient : pour plus de détails, référez-vous à **Durée d'enregistrement**. (page 40)
❸	Réglages de l' enregistrement	**Enregistrement normal, Enregistrement vocal, Affichage de la date/heure** et la fonction de **Changement automatique pour le mode parking** peuvent être activés ou désactivés. **Visualisation de la vitesse** le mode d'enregistrement, **Unité d'enregistrement des fichiers** et **Configuration de l'emplacement d'enregistrement** peuvent être modifiés.

No.	Fonction	Description
❹	Sélection de la langue	La langue des commandes vocales du BlackVue peut être modifiée

Remarque

- **Si la fonction d'enregistrement en mode normal est désactivée,** seules les vidéos en mode événement et parking sont alors enregistrées.
- **Si l'unité d'affichage de la vitesse est désactivée,** la vitesse du véhicule n'est pas affichée lorsque les enregistrements vidéos sont lus.
- Les fichiers plus anciens sont supprimés en premier pour laisser la place aux enregistrements vidéos plus récents sur les cartes microSD. Copiez et conservez les fichiers importants tels que les enregistrements vidéos sur d'autres supports de stockage.
- Si vous utilisez un appareil d'entrée de gamme pour lire une vidéo enregistrée, veuillez régler **Qualité** sur **Normale (compatible avec valeurs faibles)**.

Configuration de l'heure

Ce modèle n'est pas équipé d'un GPS. L'heure doit être réglée manuellement avant de l'utiliser. Si vous ne réglez pas l'heure, l'heure de la vidéo enregistrée est susceptible de ne pas être sauvegardée correctement.

1. Formatez la carte MicroSD et exécutez la mise à jour du firmware.
2. Accédez au site internet BlackVue (www.blackvue.com) et téléchargez le programme de configuration de l'heure.
3. Exécutez le programme de configuration de l'heure avant de la régler.

Remarque

- L'heure doit être réglée au moment où BlackVue s'allume. Après mise sous tension, la durée de démarrage de BlackVue est d'environ 15 secondes.
- Lorsque vous utilisez le GPS externe, l'heure est réglée automatiquement.

Configuration de la sensibilité

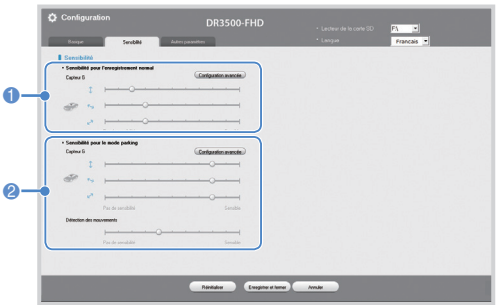
Il est possible de configurer la sensibilité du capteur-G pour démarrer l'enregistrement d'événements durant le mode d'enregistrement normal. La sensibilité du détecteur de mouvement et du capteur-G peuvent également être modifiées durant l'enregistrement en mode parking.

1 Cliquez sur le bouton puis sur l'onglet **Sensibilité**.

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur **Enregistrer et fermer**.

Remarque

- Pour plus de détails à propos de la configuration avancée de la sensibilité, reportez-vous à **Configuration avancée de la sensibilité**. (page 34)



No.	Fonction	Description
1	Sensibilité pour l'enregistrement normal	Il est possible de configurer la sensibilité du capteur-G pour démarrer l'enregistrement d'événements durant l'enregistrement en mode normal.
2	Sensibilité pour le mode parking	Il est possible de configurer la sensibilité du capteur-G et du détecteur de mouvement pour démarrer l'enregistrement d'événements durant l'enregistrement en mode parking.

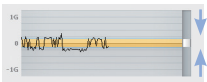
Configuration avancée de la sensibilité

La sensibilité peut être configurée lors du visionnage d'un enregistrement vidéo

1. Cliquez sur le bouton puis sur l'onglet **Sensibilité**.
2. Cliquez sur le bouton **Configuration avancée** de la configuration souhaitée.
3. Lancez la lecture d'un enregistrement vidéo. Les informations du capteur-G enregistrées sont affichées en bas de l'enregistrement vidéo en cours de lecture.

4. Déplacez la barre de contrôle en haut ou en bas pour régler la plage de sensibilité. Si la plage est étendue, la sensibilité est moindre, et si la plage est faible, la sensibilité est accrue.

Enregistré en tant qu'événement.	Pas d'enregistrement en tant qu'événement.



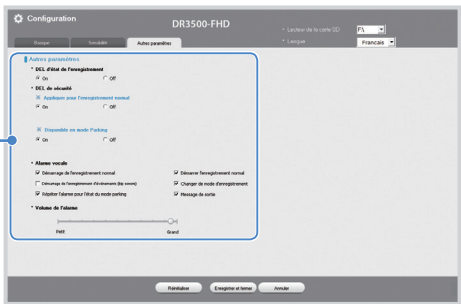
Remarque

- Si l'enregistrement d'un événement démarre en raison de la sensibilité configurée alors qu'un enregistrement vidéo est en cours de lecture, le bord de l'écran de lecture clignote en orange.

5 Après avoir changé la configuration, cliquez sur **Enregistrer et fermer**.

Autre configuration

Les options pour les voyants DEL ainsi que les commandes vocales peuvent être modifiées.



No.	Fonction	Description
1	Etc.	Les voyants DEL peuvent être activés ou désactivés pour les différents statuts : enregistrement vidéo, enregistrement en mode normal et enregistrement en mode parking. Les commandes vocales ou le volume peuvent être modifiés.

Appliquer la configuration

L'utilisateur peut appliquer sa configuration au produit.

1. Insérez la carte microSD dans le produit. Pour plus de détails sur l'insertion de la carte microSD, reportez-vous à Insérer et retirer la carte microSD. (page 13)

2. Lorsque l'appareil est sous tension, la configuration de l'utilisateur est automatiquement appliquée.

Remarque

- Insérez uniquement la carte microSD lorsque le produit est éteint.

Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez mettre à jour la version du micrologiciel en connectant la carte microSD à un PC.

1. Connecter la carte microSD à l'ordinateur. Pour plus de détails sur la connexion, reportez-vous à Lecture sur **Lecture sur un ordinateur**. (page 19)
2. Formatez la carte microSD et rendez-vous sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com). Puis téléchargez le fichier de mise à jour du micrologiciel au format zippé.
3. Dézippez le fichier et copier le dossier BlackVue sur la carte microSD.
4. Insérez la carte microSD dans le BlackVue et mettez-le sous tension. La mise à jour s'effectuera automatiquement.

Remarque

- Une fois le micrologiciel mis à jour, toutes les configurations de l'utilisateur, y compris le Wi-Fi sont amorcées.
- Pour plus de détails sur l'insertion de la carte microSD, reportez-vous à **Insérer et retirer la carte microSD**. (page 13)
- Insérez uniquement la carte microSD lorsque le produit est éteint.

Attention

- Contrôlez que le courant ne peut être coupé alors que la mise à jour du micrologiciel s'effectue.

Spécifications du produit et normes

Spécifications du produit

Nom du modèle	DR3500-FHD
Couleur/Taille/Poids	Noir nacré / Largeur 118,5 mm x Hauteur 36 mm / 104 g
Mémoire	Carte microSD (16 Go / 32 Go)
Mode d'enregistrement	Enregistrement normal, Enregistrement d'événements (détection d'impacts), Enregistrement en mode parking (mouvement + détection d'impacts) ❇ Pour l'enregistrement en mode parking, un dispositif de prévention de décharge de la batterie est nécessaire.
Caméra	Capteur CMOS (environ 2 M de pixels)
Angle de vision	Angle opposé 120°, Horizontal 98°, Vertical 55°
Résolution/Image	Full HD (1920x1080) @ 30 i/s, Full HD (1920x1080) @ 15 i/s, HD (1280x720) @ 30i/s, HD (1280x720) @ 15 i/s, D1 (720x480) @ 30 i/s ❇ Il est possible de changer la résolution/la fréquence d'images
Mode de compression vidéo	MP4
GPS	Externe
Microphone	Intégré
Haut-parleur	Intégré ❇ Commandes vocales
Voyants DEL	DEL d'enregistrement, DEL GPS, DEL de sécurité
Capteur	Capteur d'accélération à 3 axes
Bouton	Bouton Fonction (pour MIC On/Off et formatage de la carte microSD)
Batterie de secours	Super condensateur intégré
Courant d'entrée	DC 12V-24V
Consommation électrique	Max. 2,4 W
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Certificats	KC, FCC, CE, RoHS, WEEE
Logiciel	BlackVue Viewer ❇ Windows XP ou version ultérieure (jusqu'à Windows 8), Mac Leopard OS X (10.5) ou version ultérieure

Voyants DEL

État \ LED		Enregistrement (REC)	MIC	Sécurité
Démarrage		Voyant rouge	Clignotement vert	Voyant bleu
Enregistrement	Normal	Clignotement rouge		Clignotement bleu
	Événement	Clignotement rouge		Clignotement bleu
	Parking	Clignotement rouge		Clignotement bleu
GPS MARCHE/ARRÊT			Clignotement vert	

Durée d'enregistrement

Capacité de mémoire	Qualité d'image	Full HD (1920x1080) 30fps	Full HD (1920x1080) 15fps	HD (1280x720) 30fps	HD (1280x720) 15fps	D1 (720x480) 30fps
8GB	La plus élevée	1 HR 40 MIN	2HR	2HR	2 HR 50 MIN	4 HR 20 MIN
	Élevée	2 HR 20 MIN	2 HR 50 MIN	2 HR 50 MIN	4 HR 20 MIN	5 HR 40 MIN
	Normal	3 HR 30 MIN	4 HR 20 MIN	4 HR 20 MIN	5 HR 40 MIN	8 HR 30 MIN
	Normale (compatible avec valeurs faibles)	2 HR 20 MIN	3 HR 30 MIN	3 HR 30 MIN	5 HR 40 MIN	8 HR 30 MIN
16 Go	La plus élevée	3 HR 20 MIN	4 HR 10 MIN	4 HR 10 MIN	5 HR 40 MIN	8 HR 30 MIN
	Élevée	4 HR 30 MIN	5 HR 40 MIN	5 HR 40 MIN	8 HR 30 MIN	11 HR 20 MIN
	Normal	6 HR 50 MIN	8 HR 30 MIN	8 HR 40 MIN	11 HR 20 MIN	17 HR 10 MIN
	Normale (compatible avec valeurs faibles)	4 HR 30 MIN	6 HR 50 MIN	6 HR 50 MIN	11 HR 20 MIN	17 HR 10 MIN
32 Go	La plus élevée	6 HR 40 MIN	8 HR 20 MIN	8 HR 20 MIN	11 HR 10 MIN	16 HR 50 MIN
	Élevée	9 HR	11 HR 10 MIN	11 HR 10 MIN	16 HR 50 MIN	22 HR 30 MIN
	Normal	13 HR 30 MIN	16 HR 50 MIN	17 HR	22 HR 30 MIN	33 HR 50 MIN
	Normale (compatible avec valeurs faibles)	9 HR 10 MIN	13 HR 30 MIN	13 HR 40 MIN	22 HR 40 MIN	33 HR 50 MIN

Remarque

- Il peut y avoir quelques variations avec le temps d'enregistrement effectif.
- La durée de vie de la carte microSD peut être raccourcie en fonction de la qualité de l'image.

Avant de contacter le service après-vente

Il est nécessaire que les utilisateurs sauvegardent régulièrement les données importantes de l'appareil de stockage (sur un autre support). En fonction de la situation, il sera nécessaire de supprimer les données de l'appareil de stockage interne (composant). Il se peut qu'il soit nécessaire pour le service après-vente de supprimer toutes les données du produit. Les utilisateurs doivent par conséquent sauvegarder par eux-mêmes les données importantes avant de contacter le service après-vente. Du point de vue du service après-vente, il est supposé que l'utilisateur a déjà enregistré ses données, il n'y a donc pas de phase de sauvegarde supplémentaire. Ainsi, il est important de noter que nous ne serons pas tenus responsables des pertes de données durant le service après-vente.

Informations de conformité aux directives FCC

CET APPAREIL EST CONFORME À LA SECTION 15 DES DIRECTIVES FCC
Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes;
(1) Cet appareil ne doit pas causer des interférences nocives, et
(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement non souhaitable.

ATTENTION : Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvées par la partie responsable de la conformité est susceptible d'annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

Remarque : Cet appareil a été testé et respecte les limitations d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des directives FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il ne peut toutefois pas être garanti qu'aucune interférence ne se produira dans certaines installations. Si cet appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences.

- Réorientez ou changez l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

Des modifications qui ne sont pas expressément autorisées par le fabricant sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil en vertu des directives FCC.

MSIP-REM-PTA-DR3500-FHD

Nom | Dashcam pour voiture

Fabricant | Pittasoft Co., Ltd. / Corée

Adresse | (Gasan-dong, BYC HIGHCITY), A-7th floor,
131, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul,
153-718, Republic of Korea

Siège des ventes | Tel: +82-2-6947-4670(#3)
| Fax: +82-2-6947-4699

e-mail | sales@pittasoft.com

PITTASOFT
www.blackvue.com